

- ✓ Fixed Coding
- ✓ Chinese Coding
- ✓ Substitution coding
- ✓ Matrix coding*



Question

Q1. In a certain code language, MOTION is coded as 136435 and ONION is coded as 35435.

What will be the code for NOTION in that code language?

एक निश्चित कोड भाषा में MOTION को 136435 के रूप में कोडित किया गया है और ONION को 35435 के रूप में कोडित किया गया है। उस कूट भाषा में NOTION का कूट क्या होगा?

(a) 362434

(b) 534354

(c) 352637

(d) 536435

13 15 20 9 15 14
M O T I O N
5 3 6 4 3 5
1 3 6 4 3 5



Question

Q2. In a certain code language, INSIGHT is coded as 9519782 and VIOLENT is coded as 4963552.

What is the code for REALITY in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में INSIGHT को 9519782 तथा VIOLENT को 4963552 के रूप में कोडित किया गया है। REALITY का कूट क्या होगा?

(a) 9513927

(b) 9519326

(c) 9591623

(d) 7097159

Handwritten mapping for INSIGHT to 9519782:

I	N	S	I	G	H	T
9	5	1	9	7	8	2

Handwritten mapping for REALITY to 9513927:

R	E	A	L	I	T	Y
18	5	1	12	9	20	25
9	5	1	3	9	2	7

QUESTION

Q3. In a certain code language, PRIME is coded as 64975 and TIMER is coded as 69746.

What is the code for T in that code language?

एक निश्चित कोड भाषा में PRIME को 64975 और TIMER को 69746 के रूप में कोडित किया गया है। उस कूट भाषा में T का कोड क्या है?

~~(a) 5~~

~~(b) 9~~

✓ (c) 8

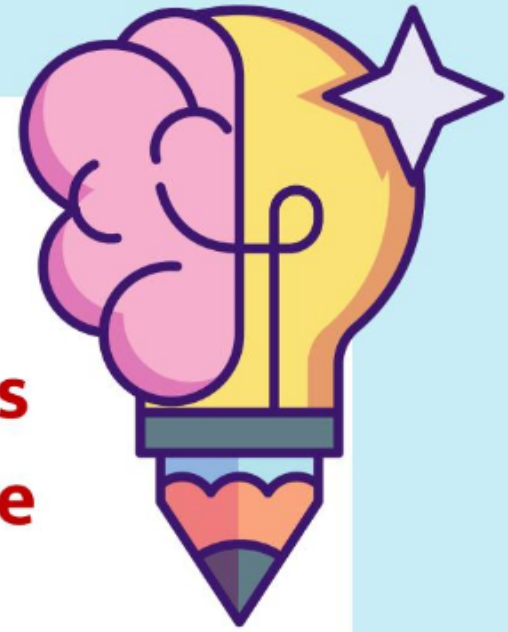
~~(d) 6~~

Killer Ang

elimination



Question



Q4. In a certain code language, WENT is coded as 2769, CORN is coded as 8956, TIRE is coded as 4652, and OATS is coded as 2380. What is the code for OAI in that code language?

एक निश्चित कोड भाषा में, WENT को 2769 के रूप में कोडित किया गया है, CORN को 8956 के रूप में कोडित किया गया है, TIRE को 4652 के रूप में कोडित किया गया है, और OATS को 2380 के रूप में कोडित किया गया है। उस कोड भाषा में OAI के लिए कोड क्या है?

~~(a) 935~~

✓ (b) 835

~~(c) 236~~

~~(d) 905~~

E → 2
I → 7
T → 6

Elimination ✓

mistake

Question

Q5. In a certain code language, 6783 is coded as 1214166, and 9625 is coded as 1812410. What is the code for 24867 in that code language?

एक निश्चित कोड भाषा में, 6783 को 1214166 के रूप में कोडित किया गया है, और 9625 को 1812410 के रूप में कोडित किया गया है। उस कोड भाषा में 24867 के लिए कोड क्या है?

- (a) 48161214
- (b) 612243649
- (c) 16841821
- (d) 416643678

$$\begin{array}{cccc} 6 & 7 & 8 & 3 \\ | \times 2 & | \times 2 & | \times 2 & | \times 2 \\ \hline 12 & 14 & 16 & 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} F + F \\ \hline \times 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc} 9 & 6 & 2 & 5 \\ | \times 2 & | \times 2 & | \times 2 & | \times 2 \\ \hline 18 & 12 & 4 & 10 \end{array}$$



Question

Q6. In a certain code language, 'They are coming' is coded as 436, 'in the confidence' is coded as 2310, and 'Very Bad Boy' is coded as 433. What is the code for 'Boys are busy' in that code language?

एक निश्चित कोड भाषा में, 'They are coming' को '436' के रूप में कोडित किया गया है, 'in the confidence' को '2310' के रूप में कोडित किया गया है और Very Bad Boy को 433 के रूप में कोडित किया गया है। उस कूट भाषा में 'Boys are busy' के लिए कूट क्या है?

Logic

(a) 434

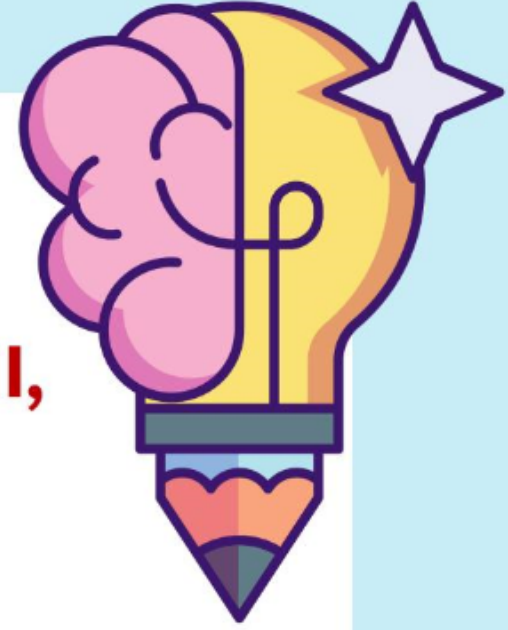
(b) 539

(c) 366

(d) 935



Question



Q7. In a certain code language, INFORMATION is coded as NOITAMROFNI, and POPULATION is coded as NOITALUPOP. What is the code for CONFIDENCE in that code language?

एक निश्चित कोड भाषा में, INFORMATION को NOITAMROFNI के रूप में कोडित किया गया है, और POPULATION को NOITALUPOP के रूप में कोडित किया गया है। उस कोड भाषा में CONFIDENCE के लिए कोड क्या है?

- ☒ (a) ECNEDIFNOC
- (b) ECNEDIFNCK
- (c) VXMEDIULX
- (d) ECNIDCFNOC

Rearrangement ✓ INFORMATION

Question

Q8. In a certain code language, BEND is coded as DNEBC, and CAME is coded as EMACD. What is the code for RICH in that code language?

एक निश्चित कोड भाषा में, BEND को DNEBC के रूप में कोडित किया गया है, और CAME को EMACD के रूप में कोडित किया गया है। उस कोड भाषा में RICH के लिए कोड क्या है?

(a) SXRJ

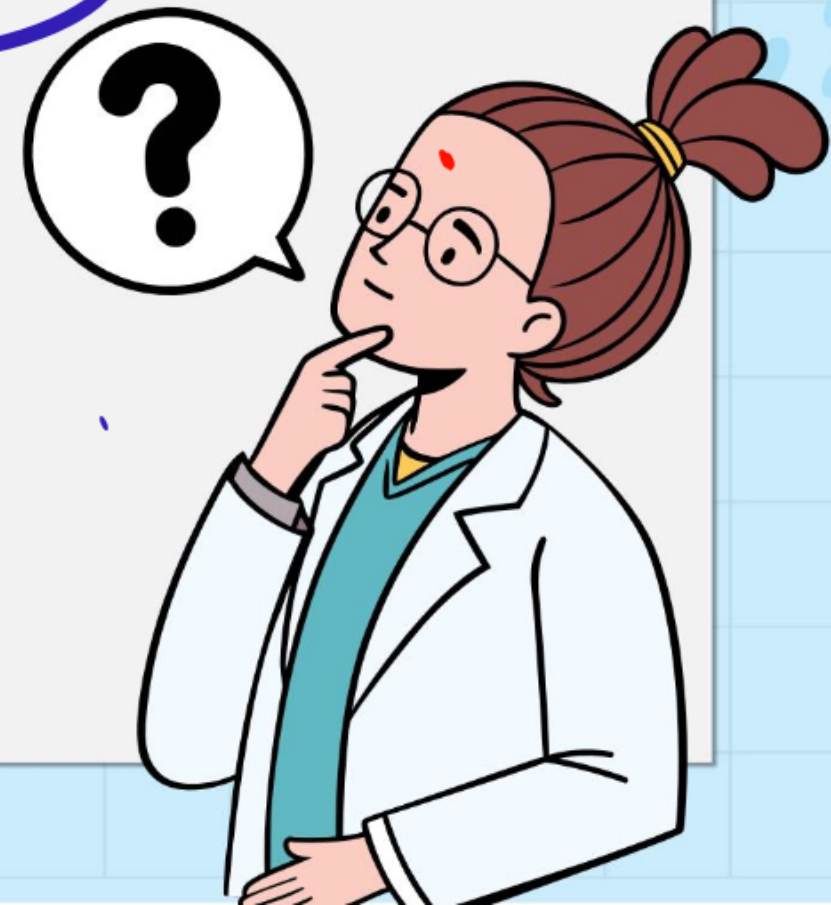
✓ (b) HCIRS

(c) HXRRT

(d) HDFSR

B E N D
D N E B C

HCIRS



Question

Q9. In a certain code language, DREAM is coded as RDEMA, and EVENT is coded as VEETN. What is the code for CHILD in that code language?

एक निश्चित कोड भाषा में, DREAM को RDEMA के रूप में कोडित किया गया है, और EVENT को VEETN के रूप में कोडित किया गया है। उस कोड भाषा में CHILD के लिए कोड क्या है?

HCIDL

D R E A M
X | X
R D E M A

- (a) DLHCL
- (b) HCROE
- (c) XIROW
- ✓ (d) HCIDL



QUESTION

Q10. In a certain code language, ARTICLE is coded as ACEILRT, and RESPECT is coded as CEEPRST. What is the code for FAILURE in that code language?

एक निश्चित कोड भाषा में, ARTICLE को ACEILRT के रूप में कोडित किया गया है, और RESPECT को CEEPRST के रूप में कोडित किया गया है। उस कोड भाषा में FAILURE के लिए कोड क्या है?

ARTICLE

(a) IAFERUF

~~(b) UREFAIL~~

✓ (c) AEFILRU

~~(d) AEFLRU~~

A C E I L R T
1 3 5 9 12 18 20



Question

Q11. In a certain code language, ELEGANCE is coded as GELEANCE, and OPTIONAL is coded as ITPOONAL. What is the code for JUNCTION in that code language?

एक निश्चित कोड भाषा में, ELEGANCE को GELEANCE के रूप में कोडित किया गया है, और OPTIONAL को ITPOONAL के रूप में कोडित किया गया है। उस कोड भाषा में JUNCTION के लिए कोड क्या है?

CNUJTION✓

ELEGANCE
GELEANCE

- ✓ (a) CNUJTION
- (b) NOITJUNC
- (c) QFMXTION
- (d) JFMXGRLM



Question

Q12. In a certain code language, / एक निश्चित कोड भाषा में,

'never speak ill' is coded as 'ml un ha',

'never speak' को 'ml un ha' के रूप में कूटबद्ध किया गया है,

'fall ill often' is coded as 'ed pe ml',

'fall ill often' को 'ed pe ml' के रूप में कूटबद्ध किया गया है,

'they speak often' is coded as 'ha ed os'.

'they speak often' को 'ha ed os' के रूप में कोडित किया गया है।

(Note: All codes are two letter codes only)

(नोट: सभी कोड केवल दो अक्षर के कोड हैं)

What is the probable code for 'they fall' in the given code language?

दी गई कूट भाषा में 'they fall' के लिए संभावित कूट क्या है?

~~(a) ed pe~~

✓ (b) pe os

~~(c) ml ed~~

~~(d) os ml~~



Question

Q13. As given in any one of the options. The sets of numbers given in the options are represented by two classes of letters, as in the two given matrices. The columns and rows of Matrix-I are numbered 0 to 4 and the columns and rows of Matrix-II are numbered 5 to 9. In these matrices, a letter can be represented first by its row number and then by its column number. For example, 'O' can be represented by 01, 76, etc. and 'C' can be represented by 13, 58, etc. Similarly, you have to identify the set for the word 'SING'.

जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि दिए गए दो आव्यूहों में है। आव्यूह-I के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 है और आव्यूह-II के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 5 से 9 है। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए, 'O' को 01, 76 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'C' को 13, 58 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी प्रकार से आपको 'SING' शब्द के लिए समूह को पहचानना है।

~~(A) 00, 32, 55, 69~~ ✓

~~(B) 33, 32, 78, 11~~ ✗

✓ (C) 00, 32, 56, 69 ✓

~~(D) 33, 32, 79, 12~~ ✓

Row Column

Matrix - I ✓

	0	1	2	3	4
0	S	O	Q	A	U
1	H	B	G	C	E
2	P	J	B	L	T
3	M	P	I	S	Q
4	X	T	V	J	K

Matrix - II ✓

	5	6	7	8	9
5	A	N	W	C	F
6	H	U	D	Q	G
7	L	O	P	N	V
8	K	E	G	A	W
9	F	M	L	W	C

Question



14. If "potato" is called "orange", "orange" is called "butter", "butter" is called "milk", "milk" is called "grapes". Which of following is liquid?

यदि "आलू" को "संतरा" कहा जाए, "संतरा" को "मक्खन" कहा जाए, "मक्खन" को "दूध" कहा जाए, "दूध" को "अंगूर" कहा जाए। निम्नलिखित में से कौन सा द्रव है?

- [A] milk [B] Orange
[C] Butter [D] Grapes

↳ Milk → Real
↳ Code
↳ Grapes ✓

Question

15. If paper means grass, grass means straw, straw means wood, wood means rubber, rubber means cloth, what is the furniture made up of?

यदि कागज का अर्थ घास है, घास का अर्थ पुआल है, पुआल का अर्थ लकड़ी है, लकड़ी का अर्थ रबर है, रबर का अर्थ कपड़ा है, तो फर्नीचर किससे बना है?

[A] Paper

[B] Wood

☒ [C] None of these

[D] Grass

Real लकड़ी
↓ code
रबर



Question

16. If green is called red, similarly red is called blue, blue is called orange, orange is called yellow, yellow is called green, then what will be the colour of the clear sky?

यदि हरे को लाल कहा जाये इसी प्रकार लाल को नीला कहा जाये नीले को नारंगी, नारंगी को पीला, पीले को हरा कहा जाये तो साफ़ आसमान का रंग क्या होगा

- [A] पीला [B] नारंगी
[C] हरा [D] लाल

blue — Real
↓ code
orange



Question

17. If eye is called hand, similarly hand is called mouth, mouth is called ear, ear is called nose, nose is called tongue, then by which of these a person can hear ?

यदि आँख को हाथ कहा जाए इसी प्रकार हाथ को मुंह, मुंह को कान, कान को नाक, नाक को जीभ कहा जाए तो इनमें से किसके द्वारा एक इंसान सुन सकता है ?]

[A] आँख [B] मुंह

☒ [C] नाक [D] कान

↓
कान

code

नाक (NOSE)



Question

18. In a certain code language, '567' is coded as 'high and low', '629' is coded as 'Building are high', and '531' is coded as 'hot and sour'. What is the code for the word 'low' in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, '567' को 'high and low', '629' को 'Building are high', और '531' को 'hot and sour' के रूप में कूटित किया जाता है। उस भाषा में 'low' शब्द का कोड क्या है?

- ~~[A] 6~~ ~~[B] 5~~
~~[C] 2~~ ✓ [D] 7

Killer Ang
↳ eliminate

Question



19. In a certain code language, 'ONE DAY AT A TIME' as J21 SN5 N3 N 3LG1' How will DYNAMITE' be written in that code language?



एक निश्चित कूट भाषा में 'ONE DAY AT A TIME' को 'J21 SN5 N3 N 3LG1' के रूप में लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'DYNAMITE' को कैसे लिखा जाएगा?

[A] 5SA2G3L1 [B] S52NLG31

✓ [C] S52NGL31 ✓ [D] S5N2GL31

✓ Logic

D Y N A M I T E
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
S 5 2 N G L 3 1

ONE DAY AT A TIME
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
J 2 1 S N 5 N 3 N 3 L G 1
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
1 J 2 5 S N 3 N N L G 3 1



Question

20. In a certain code language, 'yes you can' is coded as 'an cf dt' and you are enough' is coded as 'sk dt hw'. How is 'you' coded in the given language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'yes you can' को 'an cf dt' के रूप में कूटित किया जाता है और you Are पर्याप्त' को 'sk dt hw' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'you' को कैसे कोडित किया जाता है?

[A] hw [B] cf

☒ [C] dt [D] sk

In a certain code language, 'we are here' is written as 'yt bg ji' and 'you know we' is coded as 'kl bg gb'.

How is 'we' coded in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'we are here' को 'yt bg ji' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'you know we' को 'kl bg gb' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'we' को कैसे कूटबद्ध किया गया है?

☒ A. bg

B. yt

C. ji

D. gb

In a certain code language, 'are you here' is written as 'yg ko ws' and 'you were right' is coded as 'ws hj lk'.

How is 'you' coded in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'are you here' को 'yg ko ws' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'you were right' को 'ws hj lk' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'you' को कैसे कूटबद्ध किया गया है?

A. hj

☒ B. ws

C. ko

D. lk

In a certain code language, 'in the future' is written as 'lo km bh' and 'future is bright' is coded as 'tf rg km'.

How is 'future' coded in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'in the future' को 'lo km bh' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'future is bright' को 'tf rg km' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'future' को कैसे कूटबद्ध किया गया है?

☒ A. km

B. rg

C. to

D. bh

In a certain code language, 'get it right' is written as 'vg ft rg' and 'you were right' is coded as 'uh it ft'. How is 'right' coded in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'get it right' को 'vg ft rg' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'you were right' को 'uh it ft' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'right' को कैसे कूटबद्ध किया गया है?

A. uh

B. rg

C. vg

✓ D. ft

In a certain code language, 'GREAT' is coded as '42571', 'FRESH' is coded as '37648' and 'FLASH' is coded as '68953'. What is the code for 'L' in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में , 'GREAT' को '42571' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, 'FRESH' को '37648' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'FLASH' को '68953' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'L' के लिए क्या कूट है?

~~A. 8~~

☒ B. 9

~~C. 5~~

~~D. 6~~

In a certain code language, 'CLAIM' is coded as '76231', 'LAYER' is coded as '53974' and 'CREAM' is coded as '25463'. What is the code for 'Y' in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'CLAIM' को '76231' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, 'LAYER' को '53974' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'CREAM' को '25463' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'Y' का कूट क्या है?

☒ A. 9

☐ B. 7

☐ C. 3

☐ D. 5

In a certain code language, 'PAST' is coded as '0128' and 'STEP' is coded as '6102'. What is the code for 'E' in the given code language?

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'PAST' को '0128' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'STEP' को '6102' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'E' का कूट क्या है?

~~A. 0~~

~~B. 2~~

~~C. 1~~

✓ D. 6

In a certain code language, 'RIPE' is coded as '2784' and 'PEAR' is coded as '2948'. How is 'A' coded in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'RIPE' को '2784' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'PEAR' को '2948' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'A' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

- ~~A. 7~~
- ~~B. 2~~
- ☒ C. 9
- ~~D. 8~~

In a certain code language, 'SLIP' is coded as '1492' and 'PITS' is coded as '9215'. What is the code for 'T' in the given code language?

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'SLIP' को '1492' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'PITS' को '9215' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'T' का कूट क्या है?

~~A. 9~~

~~B. 2~~

☒ C. 5

~~D. 1~~

In a certain code language, 'MONK' is coded as '8231' and 'MOAN' is coded as '3528'. How is 'A' coded in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'MONK' को '8231' और 'MOAN' को '3528' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'A' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

- ~~A. 1~~
- ~~B. 2~~
- ✓ C. 5 ✓
- ~~D. 3~~

MON → 8/2/3 ✓
K → 1 ✓
A → 5 ✓

THANK YOU

Letter to Letter ✓

Letter to Num ✓

matrix ✓

Chinese ✓

Fixed ✓

Substitutional ✓

NTPC ✓
CBT-2 ✓
IB ✓
CHSL } → mains
CGL } → mains
2022/23/24 ✓